

社会資本総合整備計画 事後評価

～青森市の下水道における防災・安全対策の実現～

青森市 環境部 下水道整備課

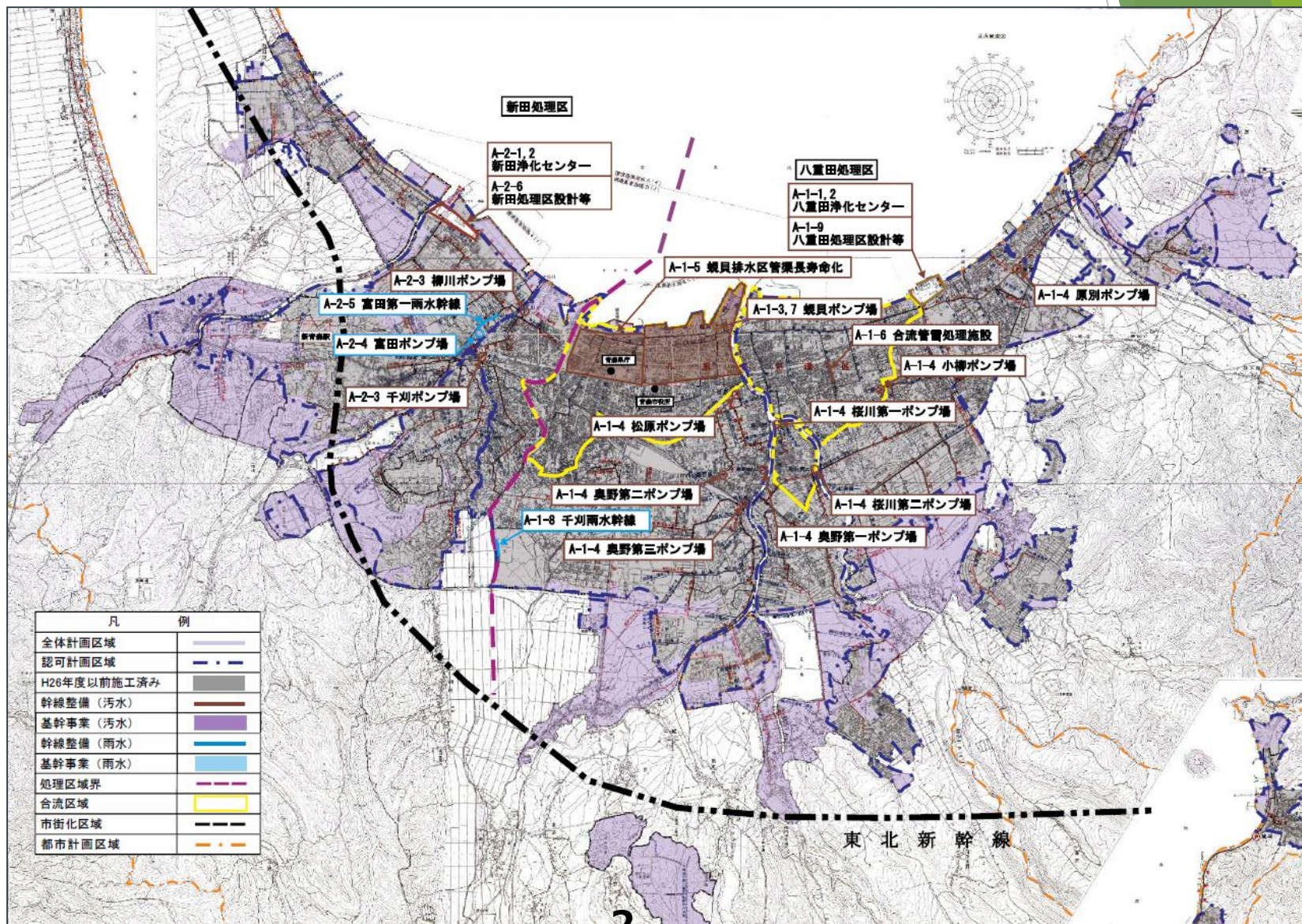
社会資本総合整備計画 事後評価 ～青森市公共下水道事業～

▶ 防災・安全交付金

計画の名称	青森市の下水道における防災・安全対策の実現
計画の期間	平成27年度～令和元年度
実施事業	雨水対策 老朽化対策
計画の目標	下水道事業を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。
計画の成果目標	<ul style="list-style-type: none">・都市浸水対策達成率を57.1%（H27）から58.2%（R1）に増加させる。・長寿命化対策達成率を15.1%（H27）から33.3%（R1）に増加させる。

青森市の下水道における防災・安全対策の実現

【実施状況】

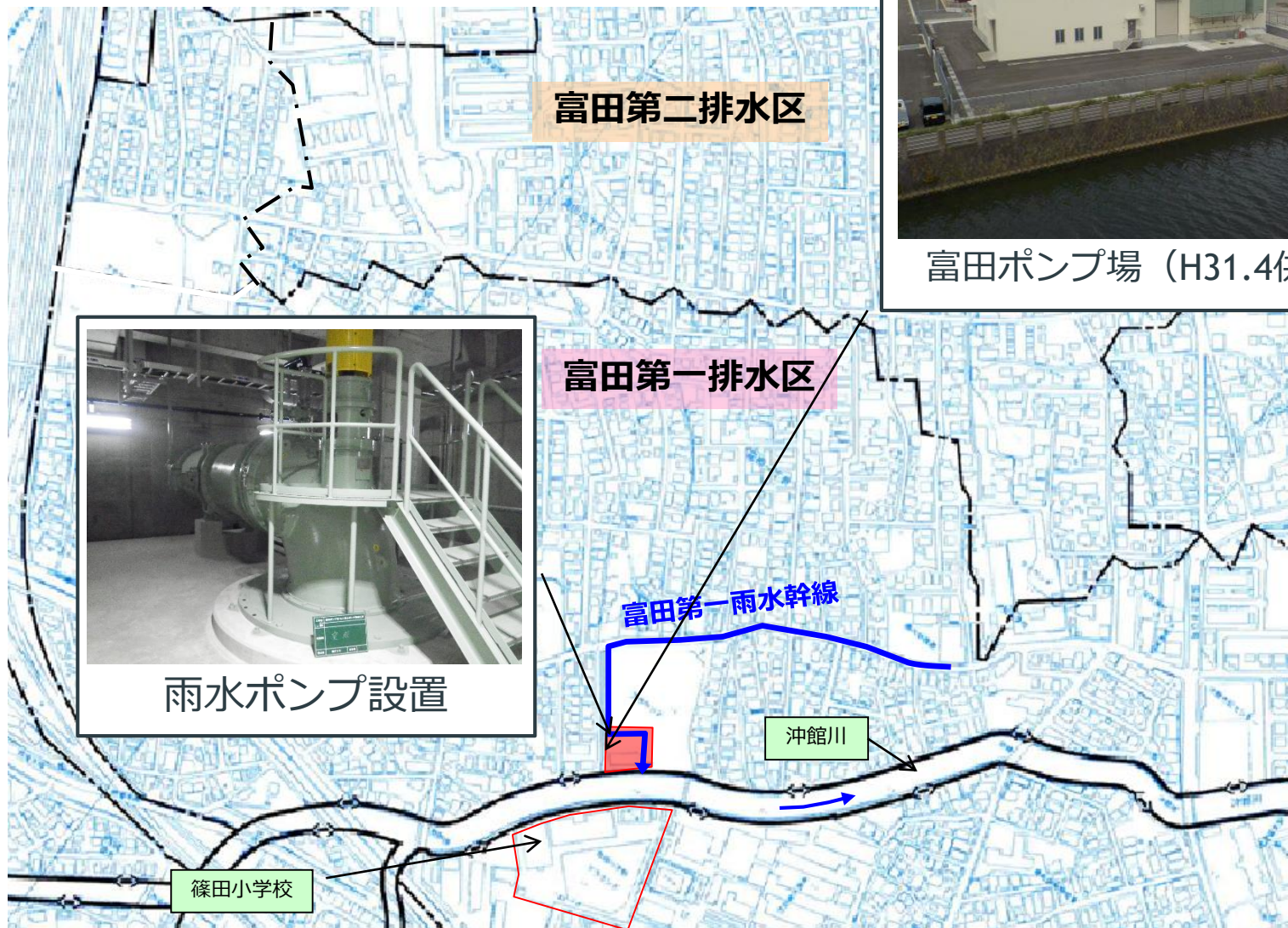


青森市の下水道における防災・安全対策の実現 ・雨水対策

【施設整備 実施状況】



富田ポンプ場（H31.4供用開始）



【事業効果の発現状況】

- ▶ 富田地区を整備した結果、都市浸水対策達成率が58.4%に上昇

※ 都市浸水対策達成率（令和元年度末）

= 浸水対策完了済み面積（ha）

／ 浸水対策を実施すべき面積（ha）

= 2,584ha / 4,419ha ≒ 58.4%

【目標値の達成状況】

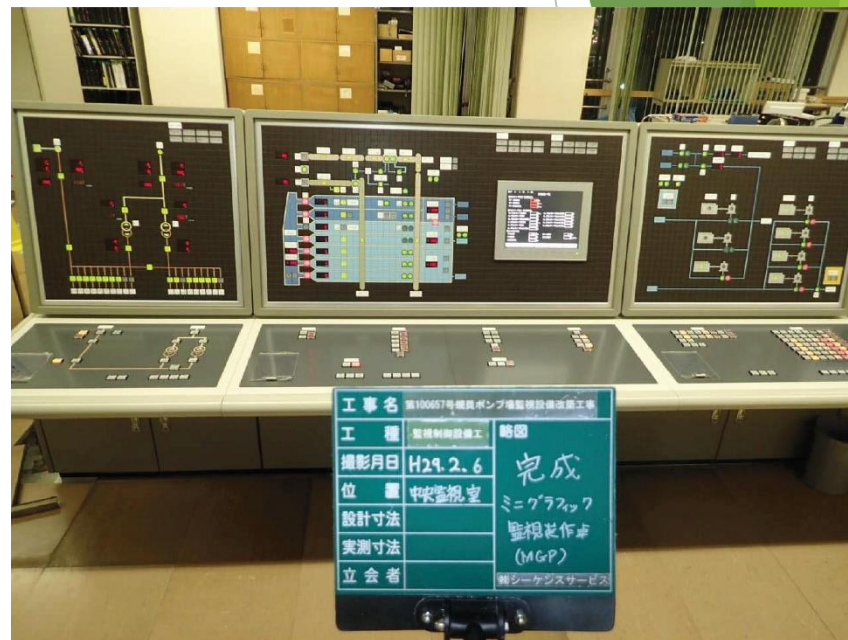
	平成27年度当初		令和元年度末	
都市浸水対策 達成率	現況値	57%	最終目標値	58%
			最終実績値	58%

青森市の下水道における防災・安全対策の実現 ・老朽化対策 【施設改築 実施状況】

蜷貝ポンプ場監視設備改築工事



施工前



施工後

工事名	第100657号蜷貝ポンプ場監視設備改築工事	
工種	監視制御設備工	略図
撮影月日	H29.2.6	完成
位	中津港視室	ミニグラスック
設計寸法		監視操作盤
実測寸法		(MGP)
立会者		新シームレスサービス

青森市の下水道における防災・安全対策の実現 ・老朽化対策

【事業効果の発現状況】

- ▶ ポンプなどの下水道設備について対策工事を実施した結果、長寿命化対策達成率が34.7%に上昇

※ 長寿命化対策達成率（令和元年度末）

= 長寿命化対策完了済み設備個数（個）

／ 長寿命化対策を実施すべき設備個数（個）

= 143個 / 412個 ≒ 34.7%

【目標値の達成状況】

	平成27年度当初		令和元年度末	
長寿命化対策 達成率	現況値	15%	最終目標値	33%
			最終実績値	35%